

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Rożniaty	12-10-1-08-289 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,34	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-289 -f -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	0,51	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-289 -h -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	0,12	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,14	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,02	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,32	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -d -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,04	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-297A -m -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,31	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-297A -m -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,04	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-306 -k -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,76	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-306 -k -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	3	HA	1,18	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-307 -i -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,43	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-307 -i -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,22	116	CP-W
		Rożniaty	12-10-1-08-326 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,07	116	CP-W
	CW	Rożniaty	12-10-1-08-301 -f -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,42	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-301 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,67	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-306 -l -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	2,60	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-310 -g -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,70	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-310 -g -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,30	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -i -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,49	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -i -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	0,21	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-326 -c -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	3,21	112	CW-W
		Rożniaty	12-10-1-08-327 -a -01	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,55	112	CW-W
	MA-PORZ	Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	GODZ OPR	Godziny transp.przy opryskach	----	H	0,50	26	OPR-UC
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	OPR-UC	Oprysk upraw opryskiwaczem	4	HA	3,34	26	OPR-UC
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	4	M3P	272,00	25	PORZ-ROZD
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	4	HA	3,34	14	ROZDR-PP
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	----	HA	3,34	19	WPOD-N
	NAT-WPG	Rożniaty	12-10-1-08-294 -x -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb	2	KMTR	19,97	70	WYK-POGCZ
	ODN-GLEB	Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb	4	KMTR	22,38	70	WYK-POGCZ
	ODN-POR	Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	DOL-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,19	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	32,13	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	TSZT	51,09	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	279,12	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	48,00	66	KOP-ROW
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,72	94	SADZ 1R
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	SADZ-BC	sadz.w bruzdach pow.niekarczow	1	TSZT	48,18	94.01	SADZ-MECH
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,19	95	SADZ WIEL
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z pogłęb	1	KMTR	59,90	70	WYK-POGCZ
	ODN-ZŁOŻ	Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	DOL-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,05	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,51	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	TSZT	9,56	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	3,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	9,00	66	KOP-ROW
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	0,05	94	SADZ 1R
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	9,51	95	SADZ WIEL
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	DOL-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,09	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	DOL-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,04	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,46	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	TSZT	11,59	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	3,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	18,00	66	KOP-ROW

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	ODN-ZŁOŻ	Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	0,09	94	SADZ 1R
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	11,50	95	SADZ WIEL
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,05	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	12,78	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	TSZT	12,83	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	3,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	18,00	66	KOP-ROW
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	0,05	94	SADZ 1R
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	12,78	95	SADZ WIEL
	ODN-ZRB	Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	1,55	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	DOŁ-2l	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	20,45	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,66	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	TSZT	23,66	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	3,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	27,00	66	KOP-ROW
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	1,55	94	SADZ 1R
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	22,11	95	SADZ WIEL
		Rożniaty	12-10-1-08-295 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,27	109	KOSZ UC
	PIEL	Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,41	109	KOSZ UC
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	2,89	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	3,42	109	KOSZ UC
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	3,50	109	KOSZ UC
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	3,56	109	KOSZ UC
		Rożniaty	12-10-1-08-306 -k -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,30	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-307 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,50	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-307 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	2,00	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-307 -i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,60	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-307 -j -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,27	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-308 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,70	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-308 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,50	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-309 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	2,00	109	KOSZ UC
		Rożniaty	12-10-1-08-310 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,30	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-310 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,60	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,30	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -m -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,40	107	KOSZ UA
		Rożniaty	12-10-1-08-327 -a -99	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	3,26	109	KOSZ UC
		Rożniaty	12-10-1-08-327 -f -00	PIEL-CKR	Piel. międzycz. (każdy rząd)	4	HA	0,35	89	PIEL-CKR
	POPR	Rożniaty	12-10-1-08-309 -g -00	DOŁ-2l	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,34	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-309 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	TSZT	0,34	103	DOW-SADZ
		Rożniaty	12-10-1-08-309 -g -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w popr	2	TSZT	0,34	96	SADZ POP
	POPR-WPG	Rożniaty	12-10-1-08- - -	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	7,00	58	PRZ-TALSA
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	3	TSZT	7,00	52	WYK-TAL60
OCHRL	O-GRODZN	Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	----	H	2,12	141	GRODZ-SRN

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRL	O-GRODZN	Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siałką rozb.nizin	2	HM	10,60	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	68,00	143	WYK-SLUPL
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	0,60	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siałką rozb.nizin	1	HM	3,00	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	25,00	143	WYK-SLUPL
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	1,48	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siałką rozb.nizin	2	HM	7,40	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -f -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	50,00	143	WYK-SLUPL
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	1,80	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siałką rozb.nizin	2	HM	9,00	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-304 -g -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	63,00	143	WYK-SLUPL
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	2,60	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siałką rozb.nizin	1	HM	13,00	141	GRODZ-SRN
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -a -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	88,00	143	WYK-SLUPL
	O-GRODZR	Rożniaty	12-10-1-08-315 -i -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,28	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -i -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	7,60	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -k -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,16	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -k -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	7,20	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -m -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,43	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -m -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	8,10	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -h -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	1,17	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-316 -h -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	3,90	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-326 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	0,66	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-326 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	2,20	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-326 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	3,33	145	GRODZ-DEM
		Rożniaty	12-10-1-08-326 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	11,10	145	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	18,00	146	K GRODZEŃ
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	48,00	146	K GRODZEŃ
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	10,00	143	WYK-SLUPL
	O-KONTRU	Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	-----	H	0,50	131	PUL-RYJ
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	KONTR-RYJ	kontrola i utrzymanie p.ryjkow	-----	SZT	43,00	159	KONTR-RYJ
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -g -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	43,00	131	PUL-RYJ
	O-PROGND	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	18,00	384	GODZ RH8
	O-SMIECI	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	12,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	384	GODZ RH8
	O-ZWGRZBD	Rożniaty	12-10-1-08-295 -f -99	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	-----	H	1,00	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-295 -f -99	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	2	HA	2,77	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -d -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	-----	H	1,00	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -d -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	2	HA	0,90	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -f -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	-----	H	1,00	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -f -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	2	HA	1,74	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -j -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	-----	H	1,00	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -j -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	2	HA	0,98	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -m -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	-----	H	1,00	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -m -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	2	HA	8,00	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-299 -d -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	-----	H	1,00	137	SMAR-PBIO
		Rożniaty	12-10-1-08-299 -d -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	2	HA	2,15	137	SMAR-PBIO
	O-ZWIERZP	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	384	GODZ RH8
	O-ZWWTÓRK	Rożniaty	12-10-1-08- - -	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	11,00	127	PUL-WT
OCHRP	P-INFO	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	384	GODZ RH8
	P-PASYS	Rożniaty	12-10-1-08-294 -t -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,14	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,78	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-296A -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,84	384	GODZ RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRP	P-PASYS	Rożniaty	12-10-1-08-296B -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,68	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-297A -n -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,32	384	GODZ RH8
	P-PORZ	Rożniaty	12-10-1-08-288 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,34	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294A -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,58	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294A -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,60	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294A -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,02	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294A -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,06	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294A -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,44	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294A -k -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,26	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -k -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,78	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -r -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,26	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -s -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,06	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -x -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,54	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-295 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,42	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-295 -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,94	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-295 -f -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,30	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,34	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,14	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-297A -m -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,18	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	2	HA	0,34	163	PPOŻ-PORZ
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	2	HA	0,06	163	PPOŻ-PORZ
		Rożniaty	12-10-1-08-300 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,08	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,28	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,44	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08-327 -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,46	384	GODZ RH8
	P-POŻAR	Rożniaty	12-10-1-08- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	-----	H	20,00	165	DOZ DOG
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	389	GODZ MH8
	UT-WODA	Rożniaty	12-10-1-08-296 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08-296 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	24,00	384	GODZ RH8
OCHRP	OP-NA2000	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	384	GODZ RH8
	OP-OŚRPRZ	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	384	GODZ RH8
POZ	CP-P	Rożniaty	12-10-1-08-289 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-289 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-289 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-289 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-294 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297A -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297A -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
	IIIAU	Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	682,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-303 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	682,00	2	CWD-D
	PR	Rożniaty	12-10-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	100,00	385	GODZ PILA
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00	2	CWD-D
	PTP	Rożniaty	12-10-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	355,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	389	GODZ MH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	355,00	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 8

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	PTW	Rożniaty	12-10-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	2	CWD-D
	TPP	Rożniaty	12-10-1-08-295 -f -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	75,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-295 -f -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	75,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	33,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	33,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -m -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	381,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	381,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-297 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-299 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-299 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-299 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-299 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-311 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-311 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	2	CWD-D
	TWP	Rożniaty	12-10-1-08-312 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	114,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-312 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	114,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-314 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	38,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-314 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	38,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-314 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-314 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	119,00	2	CWD-D
		Rożniaty	12-10-1-08-315 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	119,00	2	CWD-D
UTRZ	UT-TURYST	Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	384	GODZ RH8
		Rożniaty	12-10-1-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00	386	GODZ RU8

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

## II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagiennego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

## Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw**

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża	III	VI
4	Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością	w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2	II	III
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3	III	IV
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3	III	V
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3	III	VI

**Uwaga:** Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

Stopnie Trudności	Granice przedziałów	Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*			
		0-5%	6-30%	31-50%	51-75% Powyżej 75%
1	2	3	4	5	6
Stopnie trudności	I	II	III	IV	V

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.